

Информация о продукции

RM-TH

Модуль для измерения температуры и влажности для шины с направляющей для модулей (Rail-Module-Bus)

Rail-Module-Bus компании «LANCIER Monitoring» является новой компактной и надежной сенсорной системой. Различные измерительные модули монтируются на монтажной шине и связываются непосредственно друг с другом с помощью штекерных контактов. Электропитание, оценка результатов измерений и их индикация, а также передача этих значений на удаленные пункты управления осуществляется через базовый модуль.

Измерительный модуль RM-TH контролирует постоянно температуру и относительную влажность в помещении и в электрических шкафах с помощью внешнего цифрового сенсора. Верхние предельные значения программируются с помощью встроенных клавиш в сочетании с индикационным полем базового модуля. Дисплей может помимо регулировок показывать также актуальные результаты измерений. Для подачи дистанционных аварийных сигналов RM-TH имеет встроен-

ные выходные контакты с нулевым потенциалом. Дополнительно он по протоколу Modbus может подключаться к Тх-шине LANCIER, CAN-шине или телеметрической системе.



Технические характеристики

Влажность	диапазон измерений разрешение	0 % .. 95 % отн.влажн. 0,1 % отн.влажности, макс. погрешность ± 3,0 % отн.влажн.
Температура	диапазон измерений разрешение	-20 .. +70 °C 0,1 °C, макс. погрешность ± 2,5 °C
Питающее напряжение		12 12В /5 В постоянного напряжения через RM-базовый модуль
Рабочая температура		-20 °C .. +65 °C
Допустимая влажность		0 .. 95 % отн.влажности, не конденс.
Индикация		монохромный ЖК-дисплей в RM-базовом модуле
Сигналы светодиодов		2 x зеленый/красный 1 x синий: работа дисплея
Сигнальные выходные контакты		переключающие контакты с нулевым потенциалом для: аварийного сигнала температуры; аварийного сигнала влажности
Максимальное управляющее напряжение		250 В переменного тока
Максимальный управляющий ток		1,5 А переменного тока
Размеры модуля RM-TH (Ш x Г x В)		72 x 89 x 65 мм

Данные для оформления заказа

RM-TH

Модуль для измерения температуры и влажности с наружным цифровым сенсором

№ заказа: 074004.000

RM-Basic

Питающий и индикационный модуль для RM-шины

№ заказа: 074001.100